

Technisches Datenblatt Aluminium-Verbundfolie A30 T

Material

Wasserdampfdichter Packstoff aus Aluminiumverbund

3-Schicht Verbundfolie, lösungsmittelfrei, bestehend aus

- PETP 12 μ
- Haftvermittler
- Aluminium 12 μ
- Haftvermittler
- LDPE, transparent 95 μ
- **Materialdicke** ~123 μ
- **Siegeldaten** ca. 210 °C, 20N/cm², 2 sec.

Anwendung

Für die anspruchsvolle Export-, Langzeit- und Überseeverpackung bieten Ihnen die wasserdampf-, fett- und wasserdichten Packstoffe eine bestmögliche Sperrschicht.

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Siegelnahtfestigkeit: | 40 N / 15 mm |
| Durchstoßfestigkeit: | 68,6 N |
| Reißkraft längs/quer: | 76,2 / 73,5 N |
| Weiterreißwiderstand längs/quer: | 235 N/mm / 337 N/mm |
| Wasserdampfdurchlässigkeit Klima 9 (40/90): | 0,04 g/m ² d |
| Durchlässigkeit für Sauerstoff bei 20°C: | 0,01 cm ³ /m ² d |
| Temperaturbeständigkeit: | +80 °C / -40 °C |
| Öl- u. Fettdicht: | ja |
| Verbundhaftung: | 6-9 N / mm |

Lagerung

- kühl und trocken, vor Sonnenlicht geschützt, lagern.

Spezifikationen

A30 T entspricht folgenden Spezifikationen:

- **TL 8135-0003** Technische Lieferbedingung der Bundeswehr
- **DIN 55 531** Deutsche Industrienorm
- **MIL-PRF-131J** U.S. Military Specification
- **NF H 00-310** Norme Francaise

Die aufgeführten Angaben entsprechen dem heutigen Kenntnisstand, sind unverbindlich und müssen örtlichen Gegebenheiten angepasst werden. Rechtsansprüche können hieraus nicht abgeleitet werden.